

Solariedoktorn

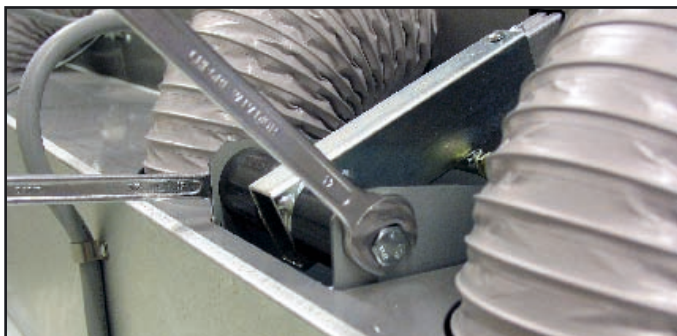
Har du frågor, tips eller idéer? Skriv till info@ultratan.se eller Solariedoktorn, Box 80, 598 22 Vimmerby

Tips & Råd

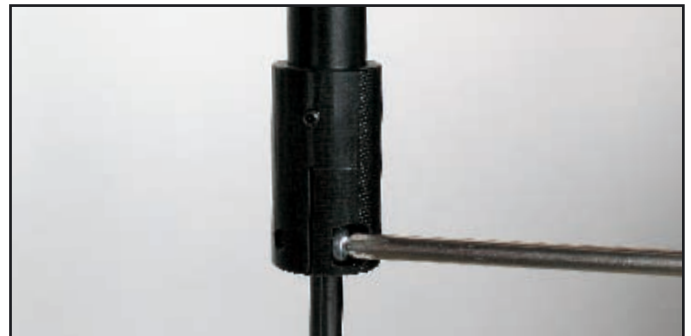
Har du ett manuellt solarium som du öppnar och stänger för hand?

Upplever du att överdelen inte stannar kvar uppe utan sjunker ner då du släpper taget?

Alla solarier har någon sorts upphängning för överdelen, oavsett om den är manuell eller automatisk. Med manuell menar vi att man öppnar och stänger solariehimlen för hand, medan automatisk sköts genom att trycka på en knapp, upp/ner. Oftast är konstruktionen baserad på gasfjädrar (som en bagagelucka på en bil) klassiska spiralfjädrar eller båda två. Ultra Tan som använder gasfjädrar har redan i begynnelsen tänkt steget längre som får gasfjädrarna att hålla längre. Genom en enkel sorts "slirbroms" kallad friktionsämne, kan man justera hur mycket gasfjädrarna får jobba. Detta friktionsämne finns på alla manuella Ultra Tan solarier i två olika utföranden.



Den nyare modellen fungerar så att fjädern placeras på var sida om armarna som lyfter överdelen. Genom plåten sitter en grov bult. Denna bult fungerar som en gångled till överdelen. Med hjälp av två 17 mm ringnycklar kan man justera bulten. Genom att dra åt bulten spänner man åt friktionsämnet som därmed bromsar mer.



Den äldre modellen fungerar så att den träs på gasfjädrarna och med hjälp av en skruv bestämmer man hur hårt den ska sitta. Genom att dra åt skruven minskar skåran i friktionsämnet som kläms åt hårdare och därmed bromsar mer.

Vad beträffar båda dessa modeller ...

- Dra aldrig åt för hårt. Om man drar åt för hårt så blir det väldigt tungt att öppna.
- Det kan behövas en justering efter att solariet har varit i bruk ett tag.
- Om överdelen sjunker i högsta läge och inte stannar kvar i bottenläge så är det en lätt justering som behövs.
- Har man redan dragit åt bromsen och det inte hjälper, då kan det vara dags för nya gasfjädrar.

Solarierna som tål att testas!

Ultra Tan är idag Skandinavians största tillverkare av solarier. Nu aktuella med ytterligare nya solariemodeller som presenterats både för exportmarknaden såväl som den inhemska marknaden. Som en del i framtagningen av nya solariemodeller ingår olika slags mätningar och prov för att få fram exakta värden och därmed godkännanden.

Lars-Åke Norsten som arbetar för Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, (SP i Borås) har bland annat till uppgift att utföra olika slags mätningar på exempelvis solarier.

Mätningen av solariets totala UV-strålning går till så att man lägger ett optiskt mät huvud på de olika punkter på solariet man är intresserad av att mäta. Ljuset analyseras av en monokromator som är kopplad till en dator och där visar värdena. Det tar cirka 5-10 minuter att mäta en punkt. Ultra Tan är alltid noga med att testa sina nya modeller innan de släpps ut på marknaden, detta för att kunna garantera kunden ett tryggt solande!

Lars-Åke Norsten är på Ultra Tan för för att mäta strålningen i de nya solariemodellerna.

